



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

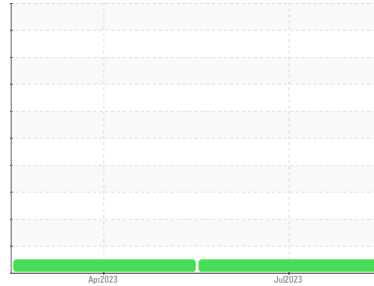
**NORMALE**



Identité de la machine  
**701056**

Composant  
**Moteur diesel**  
Fluide

**PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

### Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

### Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

### État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0084416</b>	GFL0073465	---
Date d'échant.	Client Info			<b>13 Jul 2023</b>	21 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12766</b>	12180	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>600</b>	600	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<b>&lt;1.0</b>	<1.0	---
Glycol	WC Method			<b>NEG</b>	NEG	---

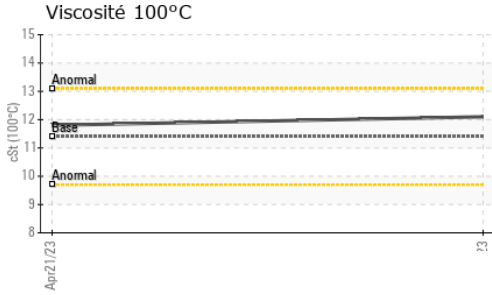
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<b>9</b>	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>3</b>	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>0</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>2</b>	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>2</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>60</b>	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>&lt;1</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>1000</b>	987	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	<b>1051</b>	1120	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	<b>1046</b>	1070	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	<b>1216</b>	1206	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	<b>2368</b>	2528	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	3	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.5</b>	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>7.3</b>	6.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.1</b>	18.9	---

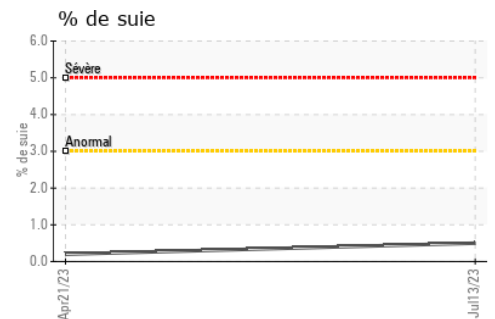
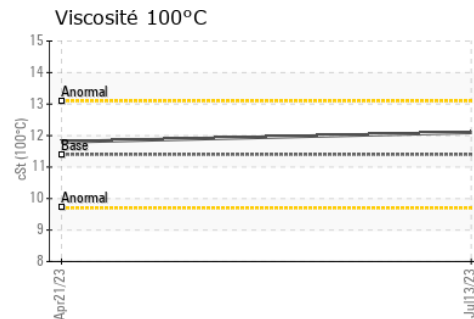
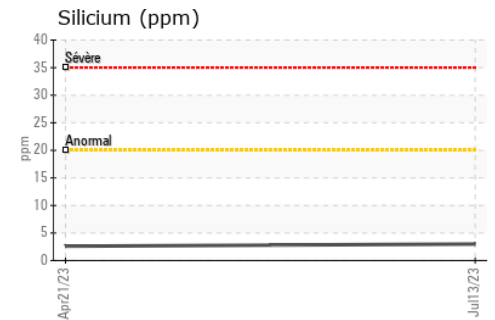
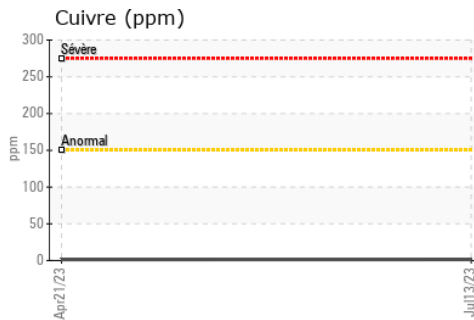
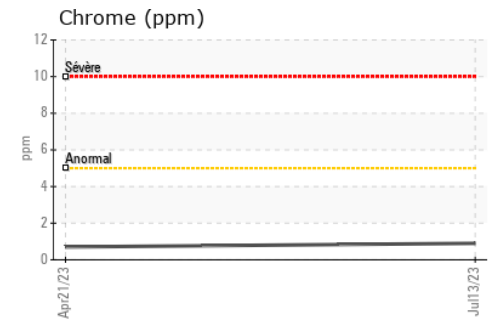
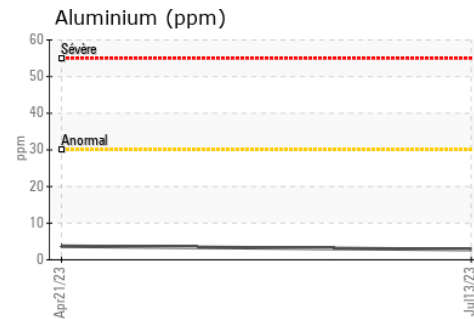
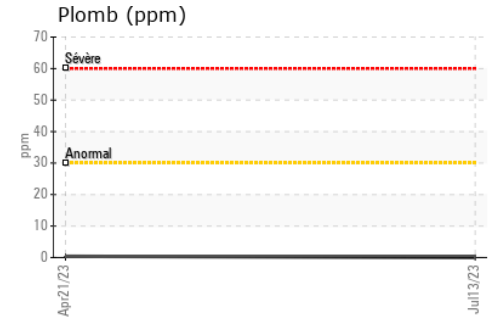
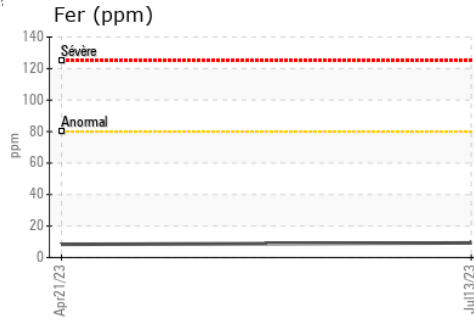
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.8</b>	14.3	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	12.1	11.8

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0084416 **Reçu** : 28 Jul 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC CA H7P 4J3  
**N° de laboratoire** : 02572880 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5617931 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

Contact: Pieces Laval  
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: